

Dada una dirección IP 142.226.0.15:

■ A. ¿Cuál es la clase de la dirección?

Clase A, pues el rango en el que se mueven las redes de clase A es: 1.0.0.0 hasta 126.0.0.0.

■ B. ¿Cuál es la dirección de red de esta dirección IP?

142.226

Para la dirección IP 192.168.10.6:

¿Cuál es la clase de la dirección?

Clase C, pues el rango de la clase C va desde: 192.0.0.0 hasta 223.255.255.255.

Para la dirección IP 9.124.10.5:

-¿Cuál es la clase de la dirección?

Clase A

• ¿Cuál es la dirección de red de esta dirección IP?

Dirección 9.124.10.0

Dadas las siguientes direcciones de red, de cada una intente identificar la dirección de red y la dirección de host:

**a. 177.100.18.4 - clase B**

**Como pertenece a la clase B**, 177.100 es el identificador de red y 18.4 corresponde a la identificación de host.

**b. 119.18.45.0 - clase A**

**Como pertenece a la clase A**, 119 es el identificador de red y 18.45.0 corresponde a la identificación de host.

**c. 209.240.80.78 - clase C**

**Como corresponde a clase C**, 209.240.80 corresponde a la identificación de red y 78 a la identificación de host.

**d. 10.15.123.50 - clase A**

**Como corresponde a clase A**, 10 es para identificación de red y 15.123.50 para la identificación de host.

**e. 171.2.199.31 - clase B**

**Como corresponde a clase B**, 171.2 es la identificación de red y 199.31 para la identificación de host.

**f. 192.125.87.177 - clase C**

**Como corresponde a clase C**, 192.125.87 es para la identificación de red y 177 para la identificación de host.